

муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда»

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения
Протокол №1 от 26.08.2026
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 28.08.2026
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 31.08.2026
(Приказ МОУ СШ №6 от
31.08.2026 № 217)
Директор МОУ СШ №6
 А.Ю. Гаврилова

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе

учебного курса «Цифры вокруг нас»

7 класс 2026/2027 учебный год

Муниципальное
общеобразовательное
учреждение «Средняя
школа с углубленным
изучением отдельных
предметов № 6
Центрального района
Волгограда»
Подписано цифровой
подписью: Муниципальное
общеобразовательное
учреждение «Средняя
школа с углубленным
изучением отдельных
предметов № 6
Центрального района
Волгограда»
Дата: 2026.09.29 10:30:05
+03'00'

Учитель: Ивашкин Яков Александрович

Волгоград

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе
учебного курса
«Цифры вокруг нас»

№	Изучаемый раздел, тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Домашнее задание	Календарные сроки	
					План	Факт
1	Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики.	1	https://m.edsoo.ru/7f419d08		07.09.2026	
2	Буквенные выражения	1	https://m.edsoo.ru/7f4211de		14.09.2026	
3	Допустимые значения переменных	1	https://m.edsoo.ru/7f430382		21.09.2026	
4	Решение олимпиадных задач: преобразование числовых выражений	1	https://m.edsoo.ru/7f4211de		28.09.2026	
5	Решение олимпиадных задач: десятичная запись числа	1	https://m.edsoo.ru/f2a1b55e		05.10.2026	
6	Уравнение	1	https://m.edsoo.ru/7f4218be		12.10.2026	
7	Диофантовы уравнения	1	https://m.edsoo.ru/7f4211de		19.10.2026	
8	Диофантовы уравнения	1	https://m.edsoo.ru/7f4211de		09.11.2026	
9	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	https://m.edsoo.ru/7f4218be		16.11.2026	
10	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	https://m.edsoo.ru/7f421382		23.11.2026	
11	Статистические характеристики набора данных: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах	1	https://m.edsoo.ru/863ed846		30.11.2026	
12	В стране удивительных формул	1	https://m.edsoo.ru/7f42836c		07.12.2026	
13	В стране удивительных формул	1	https://m.edsoo.ru/7f4284de		14.12.2026	
14	Способы задания функции. Свойства функций, их отображение на графике	1	https://m.edsoo.ru/7f433d84		21.12.2026	
15	Примеры графиков зависимостей, отражающих реальные процессы.	1	https://m.edsoo.ru/7f41ea24		28.12.2026	
16	Преобразование графиков линейной функции	1	https://m.edsoo.ru/7f41fafa		11.01.2027	
17	Зачётная работа «Графики в нашей жизни»	1	https://m.edsoo.ru/7f41ea24		18.01.2027	
18	Преобразование графиков линейной функции	1	https://m.edsoo.ru/7f41fd70		25.01.2027	

19	Преобразование графиков функции $y = x $	1	https://m.edsoo.ru/7f434d38		01.02.2027	
20	Степень с натуральным показателем и её свойства	1	https://m.edsoo.ru/7f42154e		08.02.2027	
21	Степень с натуральным показателем и её свойства	1	https://m.edsoo.ru/7f4218be		15.02.2027	
22	Преобразование выражений, содержащих степени	1	https://m.edsoo.ru/7f42276e		22.02.2027	
23	Преобразование выражений, содержащих степени	1	https://m.edsoo.ru/7f422930		01.03.2027	
24	Сложение, вычитание, умножение многочленов.	1	https://m.edsoo.ru/7f423312		08.03.2027	
25	Разложение многочленов на множители	1	https://m.edsoo.ru/7f4239de		15.03.2027	
26	Разложение многочленов на множители	1	https://m.edsoo.ru/7f42836c		22.03.2027	
27	Разложение многочлена на множители способом группировки.	1	https://m.edsoo.ru/7f4209a0		05.04.2027	
28	Формулы сокращённого умножения	1	https://m.edsoo.ru/7f42836c		12.04.2027	
29	Формулы сокращённого умножения	1	https://m.edsoo.ru/7f4284de		19.04.2027	
30	Преобразование целого выражения в многочлен	1	https://m.edsoo.ru/7f41dff2		26.04.2027	
31	Преобразование целого выражения в многочлен	1	https://m.edsoo.ru/7f41dff2		03.05.2027	
32	Применение различных способов для разложения на множители.	1	https://m.edsoo.ru/7f41e16e		10.05.2027	
33	Множества. Решение олимпиадных задач с помощью кругов Эйлера	1	https://m.edsoo.ru/7f415fdc		17.05.2027	
34	Защита проектов по математике	1	https://m.edsoo.ru/7f419d08		24.05.2027	